

ОА «Омский каучук»
Проектно-конструкторский отдел

ОА «Омский каучук»
101-105

Электрообогрев емкости поз.0250 и
трубопровода налива ГНИБ

Спецификация оборудования, изделий и материалов

23528-ЭОБ.С.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	459-25	И.В.Х.О.И.	10.25.

И-в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Омск
2025

И.В.Х.О.И. 10.25.2025

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
<u>Оборудование</u>								
ШЭО-1	1 Шкаф электрообогрева ШЭО-1	23528-ЭОБ.01			шт.	1	20	
					кг	20		
QF1, QF2	2 Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40A		MVA20-3-040-C	"IEK"	шт.	2	0,294	
	х-ка С				кг	0,588		
Th1, Th2, Th3, Th6	3 Термостат TERMINATOR ZT-C-190-P-XP			"THERMON"	шт.	4	1,5	Требуется разрешение на применение
	с креплением на трубопроводе					6		
ES1, ES12, ES2, ES3, ES4, ES6	4 Набор для ввода кабеля в соединительную коробку			ООО ПК "ТС Полюс"	шт.	6	0,2	Требуется разрешение на применение
	концевой заделки VN-KN				кг	1,2		
Pt6	5 Коробка ввода питания и ответвления греющих кабелей TERMINATOR ZP-R-XP6 mm2 2M25 (Std)			"THERMON"	шт.	1	1,0	Требуется разрешение на применение
					кг	1,0		
	6 Датчик температуры PTD-100	ТУ 4211-012-13282997-09			шт.	4	0,3	Или аналог
					кг	1,2		
T3	Коробка ответвительная TERMINATOR ZS/ZE				шт.	1	1,0	Или аналог
					кг	1,0		

На все позиции "Оборудование" требуется разрешение на применение или документ, подтверждающий соответствие технического устройства обязательным требованиям

<u>Кабельная продукция</u>								
	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций	ГОСТ 31996-2012						
	пониженной пожарной опасности							
1С, 2С	1 ВВГнг(А)-LS-0,66, сечением 4x4 мм ²				м	34	0,411	
					кг	13,97		

1	-	Зам.	459-25	Исх. №	10.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подп.	Дата
Разраб.					08.25
Пров.					09.25
Утв.					10.25
Н. контр.					11.25

23528-ЭОБ.С

Электрообогрев емкости поз. 0250 и трубопровода налива ГПИП
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	7
АО "Омский каучук"		
ПКО		

Омский каучук 10.10.2025

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
	<u>Трубопроводы и лотки</u>							
1	Металлорукав в герметичной ПВХ-оболочке ф26		6071R-027	"DKC"	м	9	0,393	
					кг	3,54		
2	Труба водогазопроводная Ц-25х3,2 мм	ГОСТ 3262-75			м	10	2,39	
					кг	23,9		
3	Лоток неперфорированный 50х50х3000 мм		35020HDZ	"DKC"	шт.	6	3,81	
					кг	22,86		
4	Крышка на лоток 50х50, 3000 мм		35510HDZ	"DKC"	шт.	6	1,2	
					кг	7,2		
5	Угол горизонтальный СРО 90, 50 мм		36000KHDZ	"DKC"	шт.	1	0,4	
					кг	0,4		
6	Крышка на угол горизонтальный СРО 90, 50 мм		38000KHDZ	"DKC"	шт.	1	0,15	
					кг	0,15		
7	Лоток перфорированный 100х100х3000 мм		35341HDZ	"DKC"	шт.	2	1,47	
					кг	2,94		
8	Крышка на лоток 100х100, 3000 мм		35522HDZ	"DKC"	шт.	2	0,63	
					кг	1,26		
9	Угол вертикальный внешний CDSS 90, 100х100		37122KHDZ	"DKC"	шт.	1	0,962	
					кг	0,962		
10	Крышка угол вертикальный внешний CDSS 90, 100мм		38282KHDZ	"DKC"	шт.	1	0,17	
					кг	0,17		
11	Консоль легкая BBL-30, 200 мм		BBL3020HDZ	"DKC"	шт.	10	0,14	
					кг	1,4		
12	Консоль легкая BBA-30, 100 мм		BBA3010HDZ	"DKC"	шт.	3	0,8	
					кг	2,4		
13	DIN-рейка перфорированная OMEGA 3AF, 35х15.600 мм		02150R-RET6	"DKC"	шт.	1	0,370	Или аналог
					кг	0,370		
14	Z-профиль 60х40х40х2,0 L2000 м		L014082	КМ-Профиль	шт.	1	1,861	Или аналог
					кг	1,861		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

1	-	Зам.	459-25	11/09/20	10.2.5
Изм.	Колич.	Лист	Индок	Подп.	Дата

23528-30Б.С

Лист 4

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
	15 Швеллер перфорированный К240 У2		П000002326	"Завод ЭМИ Курган"	шт.	1	2	
					кг	2		
	16 Разделительная перегородка, 80 мм		UPH080HDZL	"DKC"	шт.	4	0,370	
					кг	0,370		
	Детали трубопроводов и лотков							
	1 Анкер с болтом М10х80 мм		CM431060	"DKC"	шт.	4	0,077	Или аналог
					кг	0,308		
	2 Болт с шестигранной головкой, М8х30		CM080830	"DKC"	шт.	30	0,008	Или аналог
					кг	0,24		
	3 Гайка шестигранная с насечкой, М8		CM100800	"DKC"	шт.	30	0,0016	Или аналог
					кг	0,048		
	4 Винт с крестообразным шлицем М6х10		CM010610	"DKC"	шт.	120	0,0045	Или аналог
					кг	0,54		
	5 Гайка с насечкой, DIN 6923, М6		CM100600	"DKC"	шт.	120	0,004	Или аналог
					кг	0,48		
	6 Скоба металлическая двухлапковая d25-26мм		sm-2-25-26	"ЕКФ"	шт.	8	0,007	Или аналог
					кг	0,056		
	7 Болт с шестигранной головкой, М6х20		CM020620HDZ	"DKC"	шт.	16	0,006	Или аналог
					кг	0,096		
	8 Гайка шестигранная с насечкой, М6		CM110600HDZ	"DKC"	шт.	16	0,003	Или аналог
					кг	0,048		
	9 Хомут дюбельный ХД 7х150		УНН80-7-150-50-K02-F	"IEK"	шт.	15	0,003	
					кг	0,0045		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
	Материалы							
	1 Огнестойкий герметик "DS", картридж 300 мл		DS1202	"DKC"	шт.	1	0,56	
					кг	0,56		
	2 Огнестойкая пена "DF", балон 740 мл		DF1201	"DKC"	шт.	1	0,92	
					кг	0,92		
	3 Цинковая краска-спрей		37039HDZ	"DKC"	шт.	2	0,5	Или аналог
					кг	1		
	4 Кабельный наконечник штыревой втулочный с изоляцией НШВИ 2,5-8			"KBT"	шт.	40	0,005	
					кг	0,2		
	5 Кабельный наконечник штыревой втулочный с изоляцией НШВИ 6-12		79449	"KBT"	шт.	20	0,005	
					кг	0,1		
	6 Металлический взрывозащищенный сальник M25s			"THERMON"				
	Ex e brass universal cable gland kit		453.205.003		шт.	5	0,07	
						0,35		
	7 Предупредительная табличка			"THERMON"				
	CL-E-R, на русском языке				шт.	21	0,01	
					кг	0,1		
	8 Крепежная лента GM 1S1E			"THERMON"	рул.	7	0,3	Или аналог
					кг	2,1		
	9 Монтажный ключ для колонки Terminator							
	Terminator-LN-Tool			"THERMON"	шт.	1		Или аналог
	10 Крепа-бугель СУ-20		UZA-51-100	"EKF"	шт.	20	0,001	Или аналог
					кг	0,02		
	11 Хомут В-10 для крепления к трубе до 10"(250мм)			"THERMON"	шт.	2	0,083	Или аналог
					кг	0,166		

1	-	Зам.	459-25	Ильин	10.25
Изм.	Колич.	Лист	Идок.	Подп.	Дата

23528-30Б.С

